



U.S. Fish & Wildlife Service

El Karso Puertorriqueño



Mogotes del norte de Puerto Rico. Foto: L. Miranda

El karso puertorriqueño cubre más de una tercera parte del territorio isleño. El karso se divide en dos regiones mayores: el karso norteño, el cual está localizado en la zona de vida de bosque subtropical húmedo y el karso del sur, el cual se encuentra en la zona de bosque subtropical seco.

El karso es antiguo

La zona del karso se originó en ambientes submarinos desde hace unos 140 millones de años. Durante este período procesos geológicos han creado paisajes espectaculares, como por ejemplo, los mogotes los cuales constituyen una formación geológica única dentro del territorio de los Estados Unidos.

Grandes bosques no-fragmentados

Debido a su topografía muy escarpada la región del karso puertorriqueño posee los bosques tropicales más extensos en la isla.



Los humedales dependen del karso

Debido a su complejo sistema hidrológico otros ecosistemas de la isla dependen del karso para poder funcionar efectivamente. Por ejemplo, el Caño Tiburones en Arecibo es uno de los humedales costeros más grandes de Puerto Rico. Este humedal depende casi en su totalidad del agua que proviene del karso.

Alta biodiversidad

La región del karso posee la más alta biodiversidad en todo Puerto Rico. Más de 1,300 especies de plantas y animales están presentes en el karso. Es un hábitat excelente para la mayoría de las especies nativas y endémicas, incluyendo unas 30 especies en peligro de extinción. Muchas de estas especies sólo se encuentran en el ecosistema del karso puertorriqueño.



La cotorra puertorriqueña (*Amazona vittata*).
Foto: J. Colón

Recuperación de especies en peligro de extinción

La zona de karso al norte de Puerto Rico ha sido identificada como un lugar viable para el establecimiento de una segunda



Karso en San Germán. Foto: L. Miranda

población de cotorra puertorriqueña (*Amazona vittata*) y la protección de muchas otras especies en peligro de extinción.



(*Goetzea elegans*, se encuentra en los mogotes)
Foto: Eugenio Santiago

Para más información por favor comuníquese con

Leopoldo Miranda-Castro
Coordinador Programa de Conservación
en Terrenos Privados para el Caribe
Servicio Federal de Pesca y Vida Silvestre
Oficina de Boquerón
PO Box 491
Boqueron, PR 00622-0491

Teléfono 787/851 7297
Fax 787/851 7440
E-mail Leopoldo_Miranda@fws.gov